

ใบงานที่ ๙

รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การดำเนินการของเซต

1) ถ้า $A = \{ 0,1,2,3,4,5 \}$, และ $B = \{ 1,2,3,4 \}$ จงหา

1) $A \cup B$

2) $B \cup A$

3) $A \cap B$

4) $B \cap A$

5) $A - B$

6) $B - A$

2) กำหนดให้ $U = \{ 1,2,3, \dots, 10 \}$

$A = \{ 2,4,6,8,10 \}$

$B = \{ 1,3,5,7,9 \}$

$C = \{ 3,4,5,6,7 \}$

จงหา

1. $A \cap B$

2. $B \cup C$

3. $B \cap C$

4. $A \cap C$

5. C'

6. $C' \cap A$

7. $C' \cap B$

8. $(A \cap B) \cap B$